اینک و با پشتوانه تجربه ای بیش از ۱۵ سال در ارائه خدمات بـه مشـتریان، نـرم افزارهـای مـالی و پرسـنلی امـین در محیط ویندوز و شبکه و با بهره جویی از دانش روز قادر به پاسخگویی به تمامی نیازها وخواسته های شـما در حـوزه های ذکر شده می باشد.

ماموریت این شرکت ارائه نرم افزارهای کاربردی در حوزه های مالی و اداری و با درنظرداشتن ۴ پارامتر مهم قابل اعتماد بودن، دقت محاسباتی بی عیب و نقص، سرعت اجرای خوب و پشتیبانی کامل از مشتریان می باشد. از بدو تاسیس، این شرکت برای دست یابی به این اهداف و در راستای هدف مشتری مداری از زبان تخصصی ++ Visual C و کادری کار آزموده و متخصص بهره جسته است و در طی این سال ها و علی رغم تغییرات الزامی در سیستم ها، هسته اصلی نرم افزارها محکم و استوار بوده و شایستگی استفاده از نام امین سیستم را به اثبات رسانیده است.

مشخصات سیستم پرسنلی و حضور و غیاب امین: الف) موارد عمومي زبان برنامه نويسى ++Visual C. سرعت پردازش بالا برای حجم بالای اطلاعات. قابلیت پر دازش اطلاعات چند ساله بدون نیاز به بایگانی کر دن اطلاعات سال های قبل با توانایی تهیه گزارشات سالانه و بيش از يک سال. مجهز به سیستم حفاظتی در برابر موارد دسترسی غیر مجاز به نرم افزار. قابليت قفل كردن اطلاعات به منظور حفاظت از اطلاعات در مقابل تغييرات ناخواسته. سازگار با سیستم عامل های خانواده Windows 2000 و بالاتر. سابقه حضور ۱۵ ساله در بازار نرم افزار ایران. امکان ارائه نسخه تک کاربره یا تحت شبکه. امکان کار با ساعت های حضور وغیاب دنیای پردازش، علم وصنعت، کارا 2000، پالیز افزار و ... قابلیت لینک به کلیه نرم افزارهای حقوق و دستمزد(با ارایه فایل dbf , txt مورد نیاز). قابليت انتقال اطلاعات مربوط به سنوات، مرخصي و .... كاركنان به سيستم حقوق و دستمزد(درصورت استفاده همزمان از سیستم حقوق و دستمزد امین). قابلیت تعریف شیفت های گردشی از ۲ روز تا ۱۴۰ روز با تقویم های کاری متفاوت و قابلیت تغییر ساعات کاری در شیفت ها به طور جداگانه و در موارد خاص. قابليت ذخيره سازي و بازيابي اطلاعات.

# ب) موارد مرتبط با پرسنل و کار گزینی قابلیت تعریف انواع اطلاعات پرسنلی و استخدامی بصورت پارامتریک. قابلیت تعریف انواع مشخصات شغلی واحکام تشویقی یا تنبیهی. قابلیت ثبت نامه های مرتبط به هر پرسنل جهت حفظ سوابق نامه ای با امکان جستجودر نامه ها. قابلیت ثبت سوابق کاری، تجربی و آموزش های هر نفر(رزومه). قابلیت تعریف چارت سازمانی در قالب نمودار درختی مراکز هزینه با استفاده از سیستم کدینگ چند لایه و تعیین تعداد ارقام هر شاخه و زیر شاخه.

## ج) عملیات جاری حضور و غیاب

قابلیت تعریف انواع روز کارهای مختلف بطور نامحدود با تعریف پارامترهای مرتبط هر روز اعم از شروع کار، پایان کار، تاخیر مجاز، تعجیل مجاز، سقف اضافه کاری با مجوز و بدون مجوز، تعطیل کاری و ... قابلیت تعریف تقویم های کاری مختلف و بدون محدودیت در تعداد و انواع تعطیل. قابلیت تعریف انواع شیفت های کاری با گردش کاری مختلف و تنوع در ساعات کاری و انواع تعطیلات و جمعه ها. قابلیت تغییر شیفت برای روزهای خاص در برنامه یک ماهه یک شیفت روی مونیتور. قابلیت تغییر ساعت کار یک نفر خاص در روزهای خاص طی یک ماه.

قابلیت ثبت مرخصی و ماموریت (روزانه یا ساعتی) در منوی مربوطه و نیز در صفحه اصلاح دستی ترددها روی مونیتور.

> کاردکس مرخصی و سنوات با اعلام مانده آخر ماه قبل و وضعیت ماه جاری. قابلیت ثبت مرخصی یا مجوز اضافه کاری بصورت گروهی جهت ایام خاص. خواندن ترددها مستقیماً از دستگاه حضور و غیاب یا از فایل تردد مربوطه.

مشاهده ترددهای یکماهه هر نفر روی مونیتور و امکان مشاهده کارکرد هر روز یا خلاصه کارکرد یک ماه با زدن یک کلید(F4).

اصلاح ترددهای یکماهه هر نفر روی مونیتور با امکان درج مرخصی یا ماموریت در همان صفحه و تمایز بین ترددهای اخذ شده از ساعت حضور وغیاب و ترددهایی که بطور دستی وارد شده اند بصورتیکه تغییرات دستی روی ساعات تردد با رنگ قرمز نشان داده می شود. ثبت تغییرات اعمال شده روی هر رکورد توسط هر کاربر جهت اخذ گزارش مربوطه.

محاسبه و گزارش کار کرد ماهانه برای پرسنل با امکان تعیین شرط جهت انجام محاسبه بـرای افـراد و حالـت های خاص. قابلیت Export کلیه گزارشات سیستم به نرم افزار Excel.

د) ار تباط با حقوق و دستمزد پرسنل قابلیت تعریف اقلام حقوق و دستمزد بصورت پارامتریک و ثبت آنها برای هر پرسنل به انضمام تعیین معافیت های مالیاتی و وضعیت بیمه و ... و قابلیت تغییر هر فیلد به همراه درج تاریخ موثر. قابلیت تعریف و ثبت مزایای موردی بصورت کاملا پارامتریک. قابلیت ثبت کسورات مداوم و موردی.

ه) گزارشات اخذ انواع گزارش ها با قابلیت سوئیچ از روی رکورد گزارش به فرم ورود اطلاعات برای هر فیلد به کار رفته در گزارش. گزارش کارکرد ماهانه. قابلیت ساخت گزارش های متنوع از فیلدهای انتخابی و با تعیین شروط خاص روی فیلدهای مختلف تحت عنوان گزارشات يويا. قابلیت ساخت گزارش های مورد نیاز با هر شکل و فرمتی و با هر تعداد فیلد و شروط محدود کننده تحت عنوان گزارشات ویژه که قدرت مانور فوق العاده ای به نرم افزار در ساختن گزارشات متنوع و به عنوان یک Report Generator قوى را داده است. ذخيره سازي و بازخواني گزارشات ساخته شده. تهيه گزارش (به شكل Text File) از كليه اطلاعات سيستم. قابليت استفاده از فرمت گزارشات از قبل تهيه شده جهت اخذ گزارشات مداوم. قابلیت سفارشی کردن نرم افزار (Customized System) بر حسب نیاز مشتری با استفاده از قابلیت های پارامتریک سیستم و گزارشات پویا و ویژه و همچنین استفاده از فایـل هـای محاسـباتی خـاص بسـته بـه ضـوابط مشتري. در ادامه نگاهی به کلیت نرم افزار خواهیم داشت: همانطور که مشاهده می کنید، نرم افزار شامل ۸ منو می باشد که در زیر به توضیح هر کدام می پردازیم:

### اطلاعات پایه

در این منو اطلاعات اصلی و پایه سیستم وارد می گردد که شامل معرفی نام موسسه، مراکز هزینه و نمودار درختی مراکز هزینه تا چندین سطح و معرفی دفاتر برای مجموعه هایی که چندین شماره کارگاهی و لیست های مجزا ی بیمه ای هستند(این قسمت مربوط به سیستم حقوق و دستمزد است)می باشد. علاوه بر آن دراین منو برنامه کاری و شیفت های گردشی مورد نیاز مجموعه به هر نحو و هر تعداد که مورد نیاز مشتری باشد قابل تعریف است. این شیفت ها شامل شیفت های گردشی تا دور گردش ۱۲۰ روز و شیفت های نگهبانی، بیمارستانی و ماه رمضان وغیره می گردد. در ضمن تقویم کاری و تعطیلی موسسات را هم به هر تعداد می شود تعریف کرده و به هر شیفت کاری یک تقویم متناسب با آن شیفت منتسب می کنیم. همچنین در قسمت ضرایب و جداول، موارد قانونی (قانون کار و ...) و ضوابط منطبق با موسسه، طبق درخواست مشتری در برنامه تنظیم می گردد (این قسمت مربوط به سیستم حقوق و دستمزد می باشد). درانتهای این قسمت انواع دستگاه های حضور غیاب برای سیستم تعریف می گردد.

### نام مؤسسه

در این منو نام مؤسسه یا مؤسسات را به همراه تاریخ اثر آنها وارد سیستم می کنیم. در این نرم افزار شـما مـی توانیـد چندین مؤسسه داشته باشید و به هنگام ورود به سیستم آنها را جهت استفاده انتخاب نمایید.

## مراكز هزينه

مراکز هزینه را در نرم افزار حضور و غیاب امین می توانید همانند کدینگ حسابها در نـرم افـزار حسـابداری از روی یک الگوی کدینگ خاص و به دلخواه خود سطح بندی کنید. برای تعریف الگوی مراکز هزینه باید به گروه پیکر بندی و سپس در منوی سیستم رجوع نموده و پس از آن الگوی

مراکز هزینه را در آنجا تعریف نمایید. پس از تعریف سطوح مراکز هزینه به منوی قبلی باز گشته و در آنجا مراکز هزینه را افتتـاح و یـا تصـحیح کنیـد و در

همان جا نیز نمودار درختی مراکز هزینه را مشاهده خواهید کرد. برای افتتاح یک مرکز هزینه ابتدا کد مرکز و سپس نام آن مرکز را تایپ کرده و با فشار دادن کلیـد F2 آن را تأییـد نمایید، برای دیدن کدهای ایجاد شده در پنجره کد مرکز با گرفتن کلیدهای CTRL+ENTER لیست مراکـز را به صورت سطح سطح خواهید دید. این کار برای دیدن تمامی کدها و در تمامی پنجره ها قابل استفاده می باشد.

### دفاتر

(این منو در نرم افزار حقوق و دستمزد کاربرد دارد). برای لیست و دیسکتهای بیمه که توسط سیستم ارائه می شوند شما می بایست دفاتر خود را معرفی نمایید. در گزارشات بیمه از مشخصات دفاتری که شما در این منو وارد سیستم کرده اید استفاده می شود. شما برای پر کردن آیتم های لیست بیمه ابتدا کد دفتر و سپس مشخصات دفتر را وارد کرده و کلید F2 را فشار دهید.

0

# در این فیلد نام روز کاری مشخص می شود به عنوان مثال عادی، جمعه، تعطیل و ... یا براساس ساعت ورود و خروج. در این فرم زمان شروع و پایان کار، ورود مجاز(زمانی که یک پرسنل می تواند اول وقت وارد مجموعه شود)،

مدت کار، زمان استراحت، تاخیر مجاز اول وقت و تعجیل مجاز آخر وقت تعریف می شود. همچنین برای روزهایی که شب کاری نیز دارند زمان شروع و پایان شب کاری و حداقل حضور تعریف می شود. در قسمت تعدیل اضافه کار می توان جداول تعدیل اضافه کاری را که قبلاً تهیه شده اند به این روز کاری مرتبط نمود.

در قسمت نوع روز مشخص می شود که روز کاری تعریف شده روز کار عادی، جمعـه کـاری و یـا تعطیـل کـاری است و نیز مشخص می شود که این روز کاری شب کاری یا نوبت کاری دارد یا خیر.

در این فرم می توان حداقل زمان حضور برای محاسبه اضافه کاری، تعطیل کاری و جمعه کاری را در ابتدا و آخر وقت تعیین نمود و همچنین مشخص نمود که سقف اضافه کاری، تعطیل کاری و جمعه کاری بصورت با مجوز و بدون مجوز برای یک روز چه میزان است.

**شیفت کاری** در تعریف شیفت کاری ابتدا بایستی دوره گردش یک شیفت کاری را مشخص کنیم یعنی برای کسانی که ۶ روز کار می کنند و ۱ روز جمعه تعطیل می باشند ما دوره گردش را ۷ در نظر می گیریم یعنی پس از یک دوره ۷ روزه، روز کاری تکرار می شود. و یا برای شیفت نگهبانی که ۲۴ ساعت کار و ۴۸ ساعت استراحت دارنـد دوره گردش به روز، ۳ می باشد.

همچنین می توان مشخص نمود که این شیفت; اضافه کاری، جمعه کاری، تعطیل کاری، شب کاری، تعدیل اضافه کاری و نوبت کاری را شامل می شود یا خیر. در ضمن در این قسمت برای هر شیفت کاری بایستی از یک تقویم که قبلاً تنظیم شده است استفاده نمود.

### ساعات کار

انواع روز کاری

در این فرم می توان ساعت شروع و پایان مربوط به یک شیفت کاری در یک دوره یکماهه را مشاهده نمود.

### تقويم

در این قسمت، کافیست روزهای تعطیل رسمی و یا توافقی را برای هر شیفت کاری تعریف نمود(البته به جز جمعـه ها).

جداول

در این قسمت می توان اضافه کاری مربوط به پرسنل را با توجه به دستورالعمل داخلی هـر سـازمان رونـد يـا تعـديل نمود، به عنوان مثال اضافه کاری از '۲۳ تا '۳۰ را به '۳۰ تعديل کرد.

# **ساعتها** در پنجره ساعت ها، انواع ساعت های حضور و غیاب موجود در بازار ایران تعریف می شـود تـا ترددهـا مسـتقیما از دستگاه دریافت شده و به دیتابیس سیستم اضافه گردد.

# **۲. منوی پرسنلی** همانطور که مشاهده می فر مایید این منو شامل ۹ پنجره هست که به توضیح اجمالی آنها می پردازیم:

معرفى پرسنل

پس از ورود اطلاعات پایه می بایست در این منو اطلاعات پرسنلی را وارد سیستم کنید برای معرفی پرسنل باید ابتدا کد پرسنل را که بسته به دلخواه شما می باشد و تابع هیچ کدینگ خاصی نیست را وارد کرده سپس به ترتیب نام خانوادگی، نام، کد مرکز هزینه، شماره کارت ساعت، شماره حساب بانکی، نوع قرارداد(در این فیلد کلیدهای ویلترهای ۱ و ۲ و ۳ برای هر چه ریز تر شدن در سطوح گزارشات و گزارشگیری هر چه دقیق تر به کار می رود. برای مثال شما می خواهید علاوه بر سطوح مراکز هزینه که قابل تعریف توسط شما می باشد و در ابتدا درباره آن برای مثال شما می خواهید علاوه بر سطوح مراکز هزینه که قابل تعریف توسط شما می باشد و در ابتدا درباره آن بحث شد فیلترهای دیگری نیز برای گروه بندی افراد بکار بگیرید به کمک این فیلترها شما قادر به انجام این کار خواهید بود. برای تعریف هریک از این فیلترها کافیست برروی فیلدهای مورد نظر کلید F4 را زده تا پنجره افتتاح آن فیلتر باز شود با دادن کد فیلترها و نام آنها و سپس زدن کلید F2 می توانید آنها را نگهداری نماید. نکته: نکته ای که دراینجا قابل ذکراست اینست که برای تغییر نام هر فیلد با زدن کلید F4 ما می بوانید. این کار را انجام دهید. اما اگر شما کلید CTRL+F4 را فشار دهید علاوه بر عنوان فیلدها در کنار بعضی از آنها علامت @ را خواهید دید. این علامت به معنی فعال بودن آن فیلد می باشد یعنی اگر علامت @ را بردارید آن فیلد غیر فعال می گردد و دیگر شما آن فیلد را نخواهید دید و حتی CERSER مکان نما نیز به آن فیلد نخواهد رفت مگر با فعال کردن مجدد آن فیلد توسط شما.

# مشخصات عمومي

با زدن ENTER بر روی این گزینه فرم معرفی مشخصات عمومی پرسنل باز می شود سپس بـا گرفتن کلیـدهای CTRL+ENTER لیست پرسنل را آورده و با انتخاب فرد مورد نظر و زدن کلیـد ENTER بر روی آن، کـد فرد مورد نظر را در قسمت کد کاربر بنشانید. به جز فیلدهای جنسیت، گروه خون، مدرک تحصیلی، وضعیت سربازی و نوع گواهیانه که فقط کافی است بر روی

آنها کلید F4 را بزنید تا پنجره افتتاح باز شود و با دادن کد و نوع آنها و زدن کلید F2 که می توانید آنها را نگهداری نمایید و برای افراد دیگر مجدداً آنها را تایپ نکنید و از کدهای قبلی که باز کرده اید استفاده نمایید تمامی فیلدها اعم از شماره شناسنامه، تاریخ تولد، محل تولد، تاریخ صدور، نام پدر و شماره بیمه و ... را می توانید به صورت دستی تایپ نمایید. در پایان نیز با زدن کلید F2 آنها را نگهداری کنید.

# مشخصات خانوادگی

با زدن ENTER بر روی این گزینه فرم معرفی مشخصات خانوادگی پرسنل باز می شود سپس با گرفتن کلیدهای CTRL+ENTER لیست پرسنل را آورده و با انتخاب فرد مورد نظر و زدن کلید ENTER بر روی آن، کد فرد مورد نظر را در قسمت کد کاربر بنشانید. به جز فیلد وضعیت مسکن که فقط کافی است بر روی آنها کلید F4 را بزنید تا پنجره افتتاح باز شود و با دادن کد و نوع آنها و زدن کلید F2 که می توانید آن را نگهداری نمایید و برای افراد دیگر مجدداً آنها را تایپ نکنید و از کدهای قبلی که باز کرده اید استفاده نمایید تمامی فیلدها اعم از تاریخ از دواج، نام همسر، تعداد تحت تکفل و ...

را می توانید به صورت دستی تایپ نمایید.

#### اطلاعات شغلي

در این منو تمامی فیلدها به جز فیلدهای سمت، شعبه بانک، درجه مهارت، کد بایگانی و کد شعبه، برای تمامی فیلدهای دیگر فقط کافی است بر روی آنها کلید F4 را بزنید تا پنجره افتتاح باز شود و با دادن کد و نوع آنها و زدن کلید F2 که می توانید آن را نگهداری نمایید و برای افراد دیگر مجدداً آنها را تایپ نکنید و از کدهای قبلی که باز کرده اید استفاده نمایید. نکته: در پایان معرفی این گروه لازم به ذکر نکته ای درباره چند فیلد این گروه است که می توان در تمامی گزارشات از آنها به عنوان یک فیلتر اضافی دیگر استفاده کرد نام برد. فیلدهای تخصص اصلی و وضعیت اول که در منو اطلاعات شغلی قرار دارند، از فیلترهای دیگر هر گزارش می باشند.

**اطلاعات نامه ها** کلیه احکام یا نامه هایی که به شخص داده شده (از جمله احکام تشویق یا تنبیه) و لازم است در پرونـده پرسـنلی وی درج گردد در این پنجره وارد می گردد.

> **سوابق کاری و تحصیلی** در این پنجره رزومه شخص وارد می گردد.

**سابقه خدمت اول دوره** اطلاعات بیمه ای و دیگر مواردی که در بدو ورود به مجموعه لازم است در سیستم وارد گردد، در این پنجره وارد می شوند.

### تعيين شيفت يرسنل ا

در این قسمت ما بصورت کلی برای هر پرسنل شیفت کاری را مشخص می کنیم. همچنین می توان مشخص نمود که یک پرسنل کارت نمی زند و یا کار کرد محاسبه نمی شود.

**تعیین شیفت پرسنل۲** در این قسمت می توان در صورت نیاز برای هر روز یا روزهای خاص در یکماه شیفت کاری تعریف نمود.

**۳. منوی حقوقی** آیتم های این منو به موارد مرتبط با حقوق و مزایای پرسنل و تنظیمات مربوطه اختصاص دارد لذا بـه توضیح مـوارد مرتبط با حضور و غیاب می پردازیم.

**مرخصی** در این قسمت، می توان به هر پرسنل در تاریخ و یا تاریخ های مورد نظر، مرخصی به انواع مختلف صادر کرد. روش کار به این صورت است که اگر فقط در فیلد از تاریخ، تاریخ مورد نظر ثبت شود مرخصی ساعتی ثبت می گردد ولی اگر هر دو فیلد تاریخ پر شود مرخصی روزانه خواهد بود. درضمن در این پنجره می توان مانده مرخصی هر نفر را مشاهده نمود. لازم به ذکر است که اگر مرخصی ساعتی از دستگاه حضور و غیاب وارد دیتابیس سیستم گردد نیازی بـه درج در این قسمت نیست.

#### ماموريت

به همان ترتیب مرخصی ها، در این پنجره احکام ماموریت و موارد مرتبط با ماموریت ها وارد می گردد.

### عمليات گروهي

در این منو و پنجره های مرتبط با آن کلیه عملیات مربوط به صدور حکم ه ای گروهی و بازخرید مرخصی، بن، عیدی و سنوات انجام می پذیرد.

### مجوز اضافه كاري

در تعریف شیفت، سقف اضافه کاری، تعطیل کاری و جمعه کاری با مجوز و بدون مجوز درج می گردد ولی برای موارد خاص که نیاز به صدور مجوز اضافه کاری، تعطیل کاری و یا جمعه کاری باشد از این پنجره استفاده می کنیم.

#### پارامترها ۳

پنجره های فوق الذکر کاربرد عام ندارند و برای مقاصد خاصی هستند. در پنجره پارامترها ۳، علاوه بر ورود پارامترهای مقداری (برحسب ساعت یا روز) پارامتر های ریالی نیز قابل تعریف و استفاده اند. این پارامترها با توجه به درخواست مشتری، توسط کارشناسان شرکت تعریف و تنظیم می شوند.

### بازخريد

در این منو، می توان مقادیر متعلقه، استفاده شده، بازخرید شده و همچنین مانده آیتم های بـن، عیـدی، مرخصی و سنوات هر پرسنل را مشخص نمود.

## ٤. کار کرد

این منو به موارد کارکرد می پردازد و شامل ۸ پنجره زیرین است:

# **خواندن مستقیم از ساعت** در این قسمت از دستگاه های حضور و غیابی که قبلاً تعریف کردیم، تردد ها را دریافت می کنیم.

## خواندن از فایل ساعت

در این پنجره با دادن آدرس فایل تردد، ترددها را به جای دستگاه از فایل (با هر فرمت مشخص شده ای) خوانـده و به دیتابیس اضافه می کنیم.

### مشاهده اطلاعات ساعت

در این قسمت اطلاعاتی که از روی ساعت خوانده شده است با رنگ مشکی نمایش داده شده و امکان هیچگون. تغییری در آن وجود ندارد.

## ورود و اصلاح دستی

در این قسمت همانند مشاهده اطلاعات ساعت، اطلاعاتی که از ساعت خوانده شده با رنگ مشکی نمایش داده می شود و در صورت تغییر اطلاعات بصورت دستی، رنگ آن به قرمز تغییر می یابد. در صورتی که بخواهیم بدانیم اطلاعات خوانده شده از ساعت چه بوده می توان روی گزینه ای که تغییر کرده کلیدهای CTRL+ENTER را همزمان بزنیم تا اطلاعات نمایان شود.

در صورتی که بخواهیم شیفت پرسنل، جزئیات یک روز کاری و یا جمع کارکرد ماهانـه را ببینیم و همچنین بخواهیم برای یک روز خاص، مرخصی و یا ماموریت لحاظ کنیم با زدن کلید F4 و انتخاب گزینه مـورد نظـر ایـن کار امکان پذیر خواهد بود.

در صورتی که بخواهیم برای یک روز تاخیر سرویس، مرخصی به تفکیک نوع، ماموریت به تفکیک نـوع و غیبت بدون تایپ کردن لحاظ کنیم با زدن کلید CTRL+F12 منو باز شده و آیتم مورد نظر قابل انتخاب است.

## مشاهده کارکرد روزانه

جزئیات ورود و خروج هر روز یک نفر را با استفاده از کلیدهای alt+page down یا alt+page up می تـوان مشاهده نمود.

## مشاهده كاركرد ماهيانه

جزئیات ورود و خروج هرماه یک نفر را با استفاده از کلیـدهای alt+page down یـا alt+page up مـی تـوان مشاهده نمود.

## مشاهده جمع کارکرد

در این پنجره جمع محاسبه شده برای آن دسته از فیلدهای کارکرد که باید به حقوق و دستمزد ارائـه گـردد، بـرای هر نفر مشاهده می شود.

# **۵. گزارشات** این منو یکی از کاربردی ترین بخش های نرم افزار بوده و از لحاظ تنوع در گزارشـات و طراحـی گزارشـات مـورد درخواست مشتری کم نظیر است و شامل ۵ پنجره می باشد:

## گزارش کارکرد ماهیانه

در این پنجره پس از تعیین محدوده گزارش گیری، گزارش تهیه شده و قابل استفاده خواهد بود. لازم به ذکر است خروجی گزارش به شکل txt. یا xls. هم ارائه می شود.

### گزارشات یویا

یکی از قدرتمند ترین گزارش سازها بوده که در این بخش، در چند سطح (عمق) گزارش های متنوع روی فیلد های مختلف می توان گرفت. در این جا برای ایجاد گزارش جدید پس از فشردن کلید F3 در پنجره زیر دست به طراحی و پیاده سازی درخواست ها برای گزارش جدید می کنیم. به همان ترتیب از گزارشاتی که قبلاً ساخته شده با زدن کلید F2 و تعیین محدوده ها، گزارشگیری می کنیم.

#### گزارشات ویژه

گزارشات تهیه شده در این بخش تخصصی تر و کاملا سفارشی شده اند و معمولاً توسط کارشناسان شرکت و با توجه به درخواست مشتری طراحی می گردد و کار با ادیتور و فانکشن ها نیاز به آموزش دارد.

> **وضعیت سیستم** این منو مشخصات کامپی*و*تر و برخی از حافظه های سیستم را نیز نشان می دهد.

**۲. پیکزبندی** صفحه نمایش این گزینه جهت تنظیم و تغییر صفحه مونیتور و تنظیم زمان آن هنگامی که با برنامه کار نمی کنیـد بکـار مـی رود، همچنین نوع خطی را که شما مایلید با آن کار کنید را نیز می توانید تغییر دهید.

**میز کار** این گزینه خود دارای سه قسمت (رنگ متن، رنگ زمینه و کاراکتر) می باشد که برای تنظیم رنگ محیط عملیاتی برنامه بکار می روند جهت استفاده از آنها روی قسمت مورد نظر رفته و ENTER را فشار دهید پنجره مربوطه باز شده می توانید با استفاده از کلیدهای ویرایش محیط عملیاتی را به سلیقه خود تغییر دهید و یا می توان تصویر زمینه را به دلخواه و با انتخاب نام فایل تصویر تغییر داد.

مسير ها

در این قسمت می توانید زیر شاخه هایی را که برنامه بر روی آن نصب گردیده مشاهده نمایید.

**سیستم** در قسمت برخی از امکانات در گزارشات و دیگر قسمتهای سیستم قابل تغییر می باشد.

۲. پشتیبانی ذخیره سازی اطلاعات اگر خواسته باشید از اطلاعاتی که وارد برنامه نموده اید نسخه پشتیبان تهیه نمایید به کمک این گزینه قادر به انجام آن خواهید بود. لازم به ذکر است که این کار را می توانید هم به صورت داخلی در قالب یک فایل فشرده شده و هم به صورت کپی کردن بر روی دیسکت انجام دهید.

- روش اول ابتدا دیسکت فرمت شده را داخل درایو A قرار دهید و با استفاده از منوی پشتیبانی روی ذخیره سازی اطلاعات رفته و کلید ENTER را فشار دهید با انتخاب درایو A و با زدن ENTER ذخیره سازی اطلاعات آغاز می گردد. پس از چند لحظه ممکن است برنامه پیغامهایی را به شما بدهد که عبارتند از: ۱- پیغامی که در صورت انجام صحیح دستورات بالا داده می شود جمله (لطفاً کلیدی را فشار دهید) می باشد که شما نیز با زدن یک کلید کار ذخیره سازی را شروع می کنید. ۲- پیغام بعدی که ممکن است برنامه به شما بدهد این است که دیسکت فضای خالی برای نگهداری اطلاعات را

– روش دوم در این روش از طریق منـوی پشـتیبانی روی پنجـره داخلـی رفتـه و کلیـد ENTER را فشـار دهیـد برنامـه بـه طـور خودکار فایل فشرده شده ای را در داخل زیر شاخه DATA می سازد.

**باز خوانی اطلاعات** اگر خواسته باشید اطلاعات نسخه پشیبان خود را باز خوانی کنید بر روی این گزینه رفته و کلید ENTER را فشار دهید اگر اطلاعات را بروی دیسکت کپی شده است روی پنجره دیسکت A رفته و ENTER را فشار دهید و اگر به صورت داخلی کپی شده است روی پنجره داخلی رفته و کلید ENTER را فشار دهید در صورت انجام صحیح دستورات بالا اطلاعات شما باز خوانی خواهد شد.

### ترميم كليدها

در این گزینه می توانید نابرابریهایی را که در رکوردهای گزینه قبلی مشاهده شده تـرمیم کنیـد بـه ایـن صـورت کـه روی گزینه مورد نظر رفته و ENTER را فشار دهید با این کار برنامـه بـه طـور خودکـار بـه تـرمیم رکوردهـا می پردازد.

# قفل كردن اطلاعات

این منو برای قفل کردن اطلاعات ایجاد گردیده است، برای این کار کافی است تاریخ مورد نظر را وارد سیستم کنید تا دیگر نتوان رکوردی را تا آن تاریخ تغییر داد.

### باز کردن اطلاعات

اگر خواسته باشید اطلاعاتی را که قبلاً قفل نموده اید باز کنید از این منو استفاده کنید، بـه ایـن صـورت کـه تـاریخ شروع و تاریخ پایان باز کردن اطلاعات را وارد می کنید، با این کار رکوردهـای آن ایـام خـاص قابـل تغییـر خواهـد بود. این کار را می توانید برای مرکز هزینه ای خاص نیز انجام دهید.

### ارسال

با استفاده از این منو می توانید تغییرات ایجاد شده را به یک فایل خاص بفرستید و آن را بـر روی دیسکت کپـی نمایید.

## در يافت

براي دريافت اطلاعات ارسال شده به فايل به كار مي رود.

## انتقال کد

با زدن ENTER بر روی این گزینه پنجره ای روی مونیتور باز شده و شما بوسیله CTRL+ENTER می توانیـد کد پرسنلی را ملاحظه نموده و کد مورد نظر را انتخاب و با ENTER به مکان نما انتقال دهید در ضمن می توانیـد کد مبدا را نیز پاک نمایید و نیز اطلاعاتی را که می خواهید انتقال دهید نیز قابـل انتخـاب است. پـس از انتخابهـا در پایان کلید F2 را برای تأیید آن را فشار دهید تا پرسنل مورد نظر از کدی به کد دیگر انتقال داده شود.

### ۸. امکانات

## انتخاب سال و ماه

در این نرم افزار شما می توانید ماه های سال را تعیین کنید به ایـن ترتیـب کـه بـر روی گزینـه مربوطـه رفتـه و کلیـد CTRL + ENTER را فشار دهید تا پنجره انتخاب ماه باز شود بعد از آن ماه مورد نظر را وارد نمایید.

١٤

ماشين حساب این گزینه جهت یاد آوری در برنامه نصب گردیده است به این ترتیب که برای داشتن ماشین حساب در تمام سطوح برنامه کافیست کلید F5 را فشار دهید تا ماشین حساب را روی صفحه داشته باشید.

نمائيد.

\* در صورت از یاد بردن کد کاربر ارشد با شرکت امین سیستم تماس حاصل نمایید. \*

– گزارش ورود به سیستم

با زدن ENTER روی این گزینه می توانید لیست کسانی را که وارد برنامه شده و از آن استفاده نموده اند مشاهده

- تغيير رمز كاربران در این گزینه کاربر ارشد می تواند رمز کاربران را تغییر داده و رمز جدید برایشان ایجاد نماید و یا کاربر جدیـدی را

– تغيير رمز كاربر ارشد

با زدن ENTER و تایپ رمز عبور قبلی کاربر ارشد می توانید وارد پنجره شده و رمز جدید برای کاربر ارشد

با زدن ENTER روى اين گزينه و تايپ رمز عبور كاربر ارشد در ينجره مورد نظر مي توانيد رمز كاربران را تغيير

اگر هنگام ورود به برنامه رمز عبور خود را اشتباه وارد کرده باشید بدون خارج شدن از برنامه با زدن ENTER روی این گزینه، پنجره مربوطه را باز کرده و رمز عبور و کد خود را وارد کنید تا دسترسی به اطلاعات برای شما میسر گردد. - ورود کاربر ارشد

– معرفي کاريران اولین کاری که باید انجام دهید ایجاد رمز عبور برای کاربران است، جهت انجام ایـن کـار روی ایـن گزینـه رفتـه و کلید ENTER را فشار دهید سپس پنجره معرفی کاربران باز شده و می توانید نام، رمز عبور و میـزان دسترسـی هـر یک از کاریران به اطلاعات را تعیین کنید در پایان نیز با فشار دادن کلید F2 آن را تأیید نمائید. - ورود کاربران

منوی کاربران خود شامل شش گزینه می باشد که شرح استفاده از آنها در ذیل آمده است:

دهيد.

ایجاد نمایید و با زدن ENTER آن را تأیید کنید.

معرفي نمايد.